SNI 4676:2018

Standar Nasional Indonesia

Simpai *(ring)* bola basket

ICS 97.220.30

Badan Standardisasi Nasional

Daftar isi

Prakata

Standar Nasional Indonesia SNI 4676:2018 dengan judul *Simpai (ring) bola basket,* merupakan revisi dari SNI 12-4676-1998, *Ukuran simpai (ring) bola basket.* Revisi Standar ini dimaksudkan untuk harmonisasi dengan standar internasional yang berlaku.

Standar ini disusun dengan tujuan:

1. Sebagai acuan produsen dalam memproduksi simpai *(ring)* bola basket sehingga dapat terjamin mutunya dan meningkatkan kinerja produsen.
2. Untuk melindungi konsumen simpai *(ring)* bola basket.
3. Sebagai acuan laboratorium uji dalam melaksanakan pengujian simpai *(ring)* bola basket.

Standar ini disusun oleh Komite Teknis 97-01, *Rumah tangga, hiburan dan olahraga*. Standar ini telah dikonsensuskan di Bandung pada tanggal 22 November 2016. Konsensus ini dihadiri oleh pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait, yaitu perwakilan dari produsen, konsumen, pakar dan pemerintah.

Standar ini telah melalui tahap jajak pendapat pada tanggal 25 September 2017 sampai dengan 23 November 2017, dengan hasil disetujui menjadi SNI.

Perlu diperhatikan bahwa kemungkinan beberapa unsur dari dokumen standar ini dapat berupa hak paten. Badan Standardisasi Nasional tidak bertanggung jawab untuk pengidentifikasian salah satu atau seluruh hak paten yang ada.

Simpai *(ring)* bola basket

1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan definisi, konstruksi, syarat mutu, metode uji, pengemasan dan penandaan simpai bola basket.

2 Acuan normatif

SNI 0428, *Petunjuk pengambilan contoh padatan*

3 Istilah dan definisi

Untuk tujuan penggunaan dokumen ini, istilah dan definisi berikut ini berlaku.

3.1
simpai bola basket
cincin bertangkai dilengkapi dengan dudukan jaring terbuat dari logam atau bahan lain yang sesuai, berfungsi sebagai tempat masuk bola serta memenuhi persyaratan teknis permainan olahraga bola basket

4 Konstruksi

4.1 Simpai

Cincin berpenampang bulat.

4.2 Dudukan jaring dan penahan simpai

Terletak di bagian bawah simpai, tidak berujung tajam dan bercelah sempit sehingga jari tidak dapat masuk.

4.3 Tangkai

Penghubung simpai dengan papan pantul yang dapat dilengkapi dengan pegas sebagai peredam kejut.

5 Syarat mutu

Syarat mutu simpai bola basket diberikan dalam Tabel 1 berikut.

Tabel 1 – Syarat mutu simpai bola basket

No.	Jenis uji	Satuan	Persyaratan	Keterangan
1.	Garis tengah : - Lubang simpai	mm	450 sampai 459	
	- Simpai	mm	16 sampai 20	
2.	Jumlah dudukan jaring	bh	12	
3.	Tangkai : - Panjang	mm	148 sampai 152	
	- Lebar	mm	149 sampai 153	
4.	Warna	-	oranye	

6 Pengambilan contoh

Contoh uji diambil secara acak sesuai SNI 0428 (lihat Tabel 2).

Tabel 2 – Cara pengambilan contoh

Jumlah produk	Contoh primer 10 % dari jumlah	Contoh campuran 20 % dari primer	Contoh sekunder 50 % dari campuran	Contoh uji
1 – 500	50	10	5	3
501 – 1.000	100	20	10	6
1.001 – 1.500	150	30	15	9
1.501 – 2.000	200	40	20	12
2.001 – 2.500	250	50	25	15
2.501 ke atas	300	60	30	18

7 Metode uji

7.1 Garis tengah lubang simpai

7.1.1. Prinsip

Mengukur garis tengah lubang simpai.

7.1.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 0,1 mm.

7.1.3 Prosedur uji

a) Ambil contoh uji;

b) Ukur garis tengah lubang simpai dan catat hasil uji;

c) Pengukuran dilakukan pada 5 titik yang berbeda;

d) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

7.2 Garis tengah simpai

7.2.1 Prinsip

Mengukur garis tengah simpai.

7.2.2 Peralatan

Kaliper dengan ketelitian min 0,05 mm.

7.2.3 Prosedur uji

a) Ambil contoh uji;
b) Ukur garis tengah simpai dan catat hasil uji;
c) Pengukuran dilakukan pada 5 titik yang berbeda;
d) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

7.3 Jumlah dudukan jaring

7.3.1 Prinsip

Menghitung jumlah dudukan jaring.

7.3.2 Prosedur uji

a) Hitung jumlah dudukan jaring;
b) Catat hasil pengamatan.

7.4 Panjang tangkai

7.4.1 Prinsip

Mengukur panjang tangkai.

7.4.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 1 mm.

7.4.3 Prosedur uji

a) Ukur panjang tangkai dan catat hasil uji;
b) Pengukuran dilakukan pada 3 titik yang berbeda;
c) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

7.5 Lebar tangkai

7.5.1 Prinsip

Mengukur lebar tangkai.

7.5.2 Peralatan

Alat ukur panjang dengan ketelitian 1 mm.

7.5.3 Prosedur uji

a) Ukur lebar tangkai dan catat hasil uji;
b) Pengukuran dilakukan pada 2 titik yang berbeda;
c) Hasil pengukuran dirata-ratakan.

7.6 Warna

7.6.1 Prinsip

Mengamati warna simpai.

7.6.2 Prosedur uji

a) Amati warna simpai;
b) Catat hasil pengamatan

8 Syarat lulus uji

Contoh dalam partai dinyatakan lulus uji apabila memenuhi ketentuan yang diberikan dalam Tabel 1 dan Tabel 3.

Tabel 3 – Syarat lulus uji

Contoh uji yang diambil	Jumlah contoh uji yang boleh tidak memenuhi syarat
3	1
6	2
9	3
12	5
15	6
18	7

9 Pengemasan

Simpai bola basket dikemas menggunakan bahan yang terbuat dari karton, atau bahan lain yang sesuai.

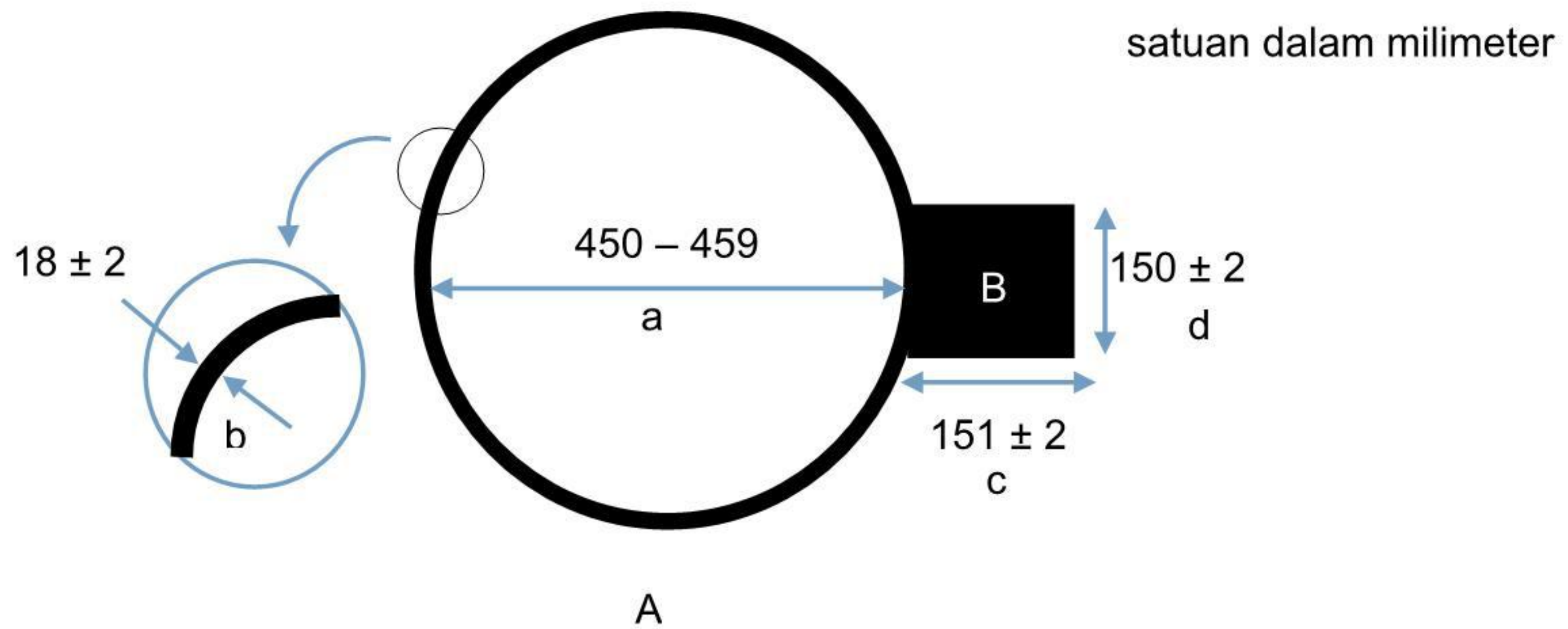
10 Penandaan

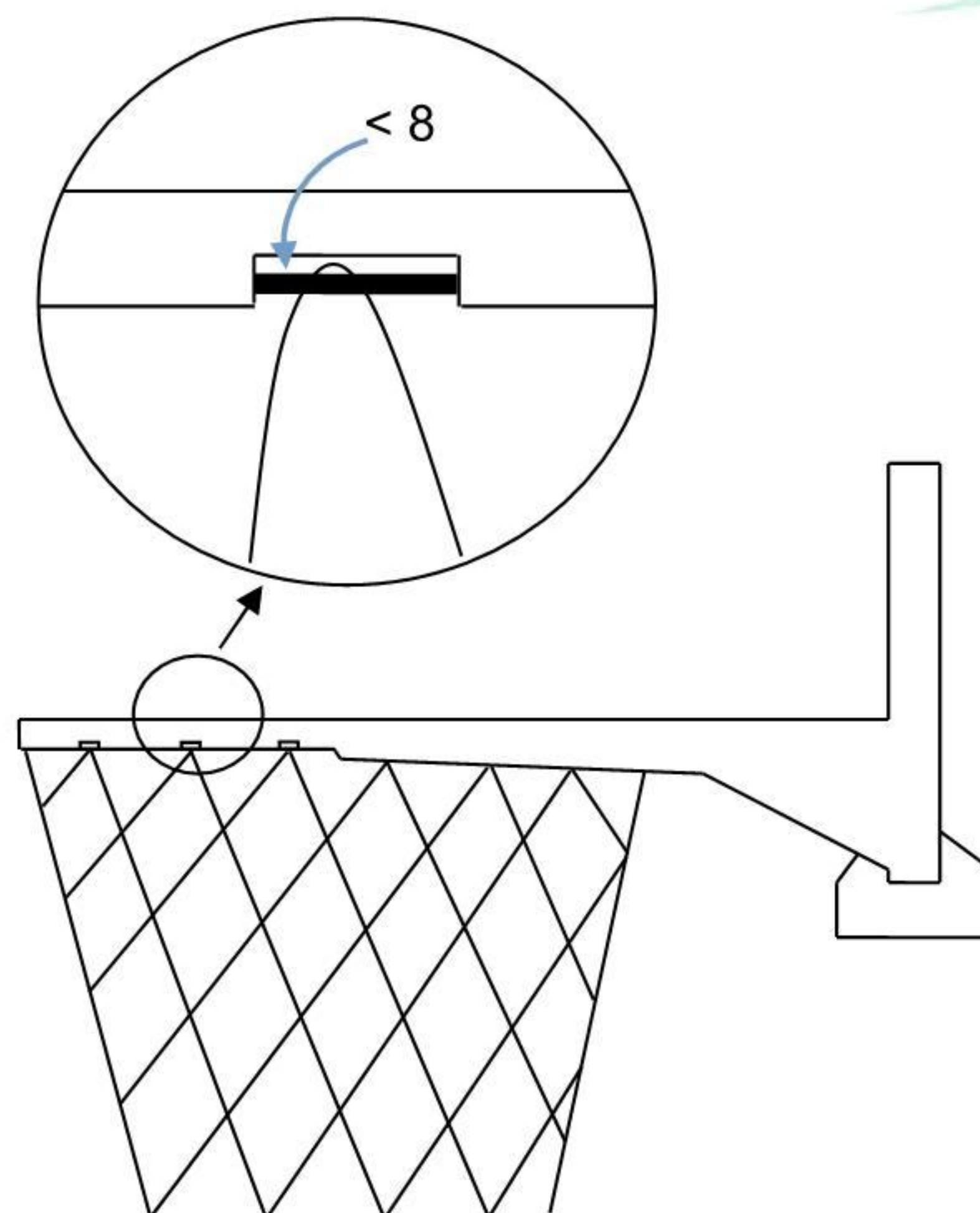
Penandaan atau label pada produk sekurang-kurangnya mencantumkan nama/merek/logo dari produsen/importir/pedagang pengumpul. Penandaan atau label pada kemasan sekurang-kurangnya mencantumkan:

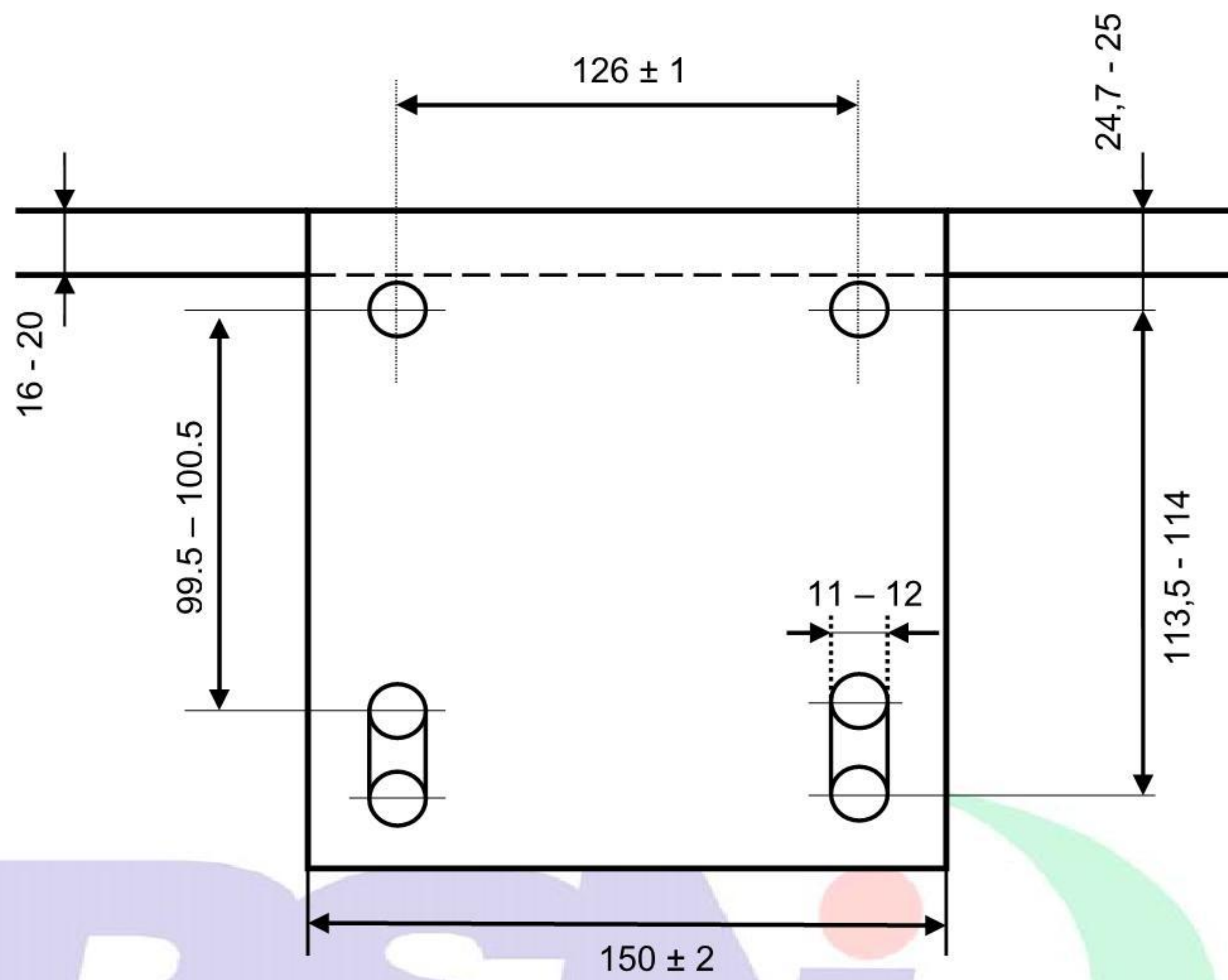
a. Nama/merek/logo dan alamat produsen untuk barang produksi dalam negeri;

b. Nama/merek/logo dan alamat importir untuk barang asal impor; atau

c. Nama/merek/logo dan alamat pedagang pengumpul jika memperoleh dan memperdagangkan barang hasil produksi pelaku usaha mikro dan pelaku usaha kecil.

Lampiran A
(informatif)
Gambar simpai *(ring)* bola basket

Keterangan gambar :
A = simpai
B = tangkai
a = garis tengah lubang simpai
b = garis tengah simpai
c = lebar tangkai
d = panjang tangkai

Gambar A.1 – Simpai bola basket

Gambar A.2 – Celah dudukan jaring

satuan dalam milimeter

Gambar A.3 – Dudukan simpai bola basket

Bibliografi

[1] *Official Basketball Rules 2014, Basketball Equipment. Barcelona: FIBA*

Informasi Pendukung Terkait Perumusan Standar

[1] Komtek/SubKomtek perumus SNI

Komite Teknis 97-01, *Rumah tangga, hiburan dan olahraga*

[2] Susunan keanggotaan Komtek perumus SNI

Ketua : Bambang Kartono

Sekretaris : Adrian Adityo

Anggota :

1. Richard Nainggolan
2. Evi Yulianti Rufaida
3. Koestriastuti Koestedjo
4. Rinaldi
5. Sudaryanti
6. HM Irwan Suryanto
7. Sudarman Wijaya
8. Umiyati
9. Lilik Kurniati
10. Primariana Yudhaningtiyas
11. Isnaini

[3] Konseptor rancangan SNI

Dana Kurnia Syabana - BBKB
Vivin Atika - BBKB
Dwi Indarto - BBKB

[4] Sekretariat pengelola Komtek perumus SNI

Pusat Standardisasi Industri

Badan Penelitian dan Pengembangan Industri

Kementerian Perindustrian